



**GYSFLASH 20.12/24 PL är en multispänningsladdare som är konstruerad för att ladda 12V och 24V blybatterier (Gel, AGM, Liquid etc.) och litiumjärnfosfat (LFP/LiFePO<sub>4</sub>) med en effekt på 20. Den har 4 distinkta, intelligenta laddningsprogram som garanterar prestandan för varje batteriteknik.**

## DUBBELTEKNOLOGI: BLY-SYRA & LITIU

• **Hög effektivitet**, arbetscykel på 20 A vid 100% (40 ° C).

• **4 laddlägen:**

	4 laddlägen	
 Bly-syra	12 V	15 Ah till 300 Ah
	24 V	15 Ah till 240 Ah
 Litium-järnfosfat	12 V	7 Ah till 300 Ah
	24 V	7 Ah till 240 Ah

• **3 laddningsströmmar:** 7 A, 15 A och 20 A. Låter dig välja den laddningsström som passar bäst för batteriets teknik och kapacitet.

• Optimerad underhållsladdning, laddaren kan förbli inkopplad under vintertid för att bibehålla batteriet. Funktionen «Auto Restart» innebär att laddaren kommer att memorera inställningarna och starta om automatiskt om strömavbrott inträffar.

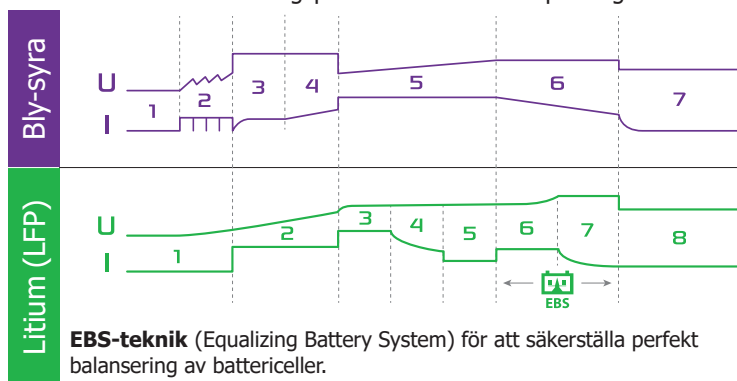
• Batteriladdning från 2 V.

## 100% AUTOMATISK LADDNING

• Förlänger livslängd och prestanda hos bly (gel, AGM, flytande, kalcium, etc.) och litium (LFP) batterier.

• **Extern temperaturgivare**, för optimal batteriladdning, oavsett om det är sommar eller vinter.

Laddaren ställer in laddningsparametrar beroende på omgivande temperatur.



**Specifik 7-steps laddningskurva** för varje batteriteknik. Kan lämnas ansluten säkert utan tillsyn.

Särskild laddningskurva i 8 steg utan tillsyn.

**Funktionen «UVP \* Wake up»:** återaktiverar ett batteri i skydd efter en djup urladdning och startar automatiskt laddningen.

\*UVP: Under spänningsskydd



✓ START / STOP (EFB/AGM)

## SÄKERHET

• **Skydd av fordonets inbyggda elektronik:** skydd mot kortslutning, omvänd polaritet och överladdning. Gnistförebyggande system.

• **Automatiskt viloläge** om batteriet är urkopplat.

• **Integrerad temperatursensor** för att förhindra överhettning av internelektronik.

• **Förenklat gränssnitt** för att förhindra användarfel.

## ERGONOMI

• Kompakt design, lätt och bärbar.

• Anslutning av klämmorna med snabbkoppling (Anderson).

• Kan monteras på vägg, valfritt magnetiskt system tillgängligt (art. 026063).
















Försedd med:



Klämmor  
(1,9 m)

Art. 026094

 50 / 60 Hz		I <sub>charge</sub>	 V	 Charge / Maintenance		Ondulation / Ripple	Charging curve		 kg	 mm	 mm	 SOS recovery	IP	
220-240 V AC	480 W	7/15/20 A	12 V	15 > 300 Ah (Pb) 7 > 300 Ah (LiFePO <sub>4</sub> )	<0.5 Ah /month	<150 mV Rms	IU <sub>0</sub> U	7 step (Pb) 8 step (LiFePO <sub>4</sub> )	1.85	190 x 190 x 73	193 x 260 x 95	Automatic >2V	 IP 32  IP 31	1.9 m
		7/15 A	24 V	15 > 240 Ah (Pb) 7 > 240 Ah (LiFePO <sub>4</sub> )										